

Внутрирядная связь годового стока рек Республики Беларусь

Юхновец В.Н., Колбик А.С., Зезетко В.Ф., Голубев А.В., Пигуль Р.В.,
Хлуд Е.А., Жолнерчик Т.Н., Тычина Т.А.

Белорусский национальный технический университет

В инженерных гидрологических расчетах, связанных с проектированием, возведением, эксплуатацией объектов гидротехнического, водохозяйственного, транспортного строительства используют кривые распределения вероятностей гидрологических характеристик. Значения параметров этих кривых определяют с учетом внутрирядной связи стока, оцениваемой коэффициентом автокорреляции r^2 .



Нами выполнен анализ статических рядов годового стока, опубликованных в справочниках Государственного водного кадастра, и на основе его получены значения r^2 . Результаты исследования представлены на карте цифровыми данными в привязке к гидрологическим районам и подрайонам и рекомендуются нами для практического использования в соответствующих гидрологических расчетах.